

Wir suchen zum schnellstmöglichen Termin einen

## Softwareentwickler für Embedded Software.

Als Softwareentwickler für Embedded Software entwickeln Sie hoch qualitative Software für elektronische Steuergeräte im Bereich der Light Electric Vehicles (E-Bikes). Die von Ihnen entwickelte innovative Software zur Steuerung, Regelung und Überwachung ist für unsere Antriebe ein entscheidendes Differenzierungsmerkmal im Markt.

Ihre Aufgaben:

- Sie designen, entwickeln und implementieren Embedded Software für Motorsteuerungen im Bereich der LEV
- Sie realisieren Software in C, C++
- Sie erarbeiten Anforderungen und Spezifikationsdokumente
- Sie entwerfen das System- und Softwaredesign mit MATLAB/Simulink
- Sie entwickeln automatisierte Software-Tests, führen diese durch und werten die Testergebnisse aus
- Sie koordinieren selbständig die Ihnen zugetragenen Projekte

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Informatik, Elektrotechnik, Mechatronik, oder eine vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung mit Embedded Software Entwicklung
- Kenntnisse in MATLAB/Simulink
- **Vertiefte Kenntnisse im Bereich der Steuerungs- und Regelungstechnik von Akkus und Batteriemanagementsystemen wäre sehr wünschenswert**
- Kenntnisse in der Steuerungs- und Regelungstechnik von Elektromotoren

Bitte richten Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an [katja.soehner-bilo@binova-flow.de](mailto:katja.soehner-bilo@binova-flow.de)

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungen!